Nuevo

SOLARIS – Pequeño, pero con Grandes Prestaciones

[Asequible detector de 4 gases para mediciones fiables]



Fiable

Compacto

Asequible

SOLARIS

[La elección perfecta para seguridad personal]

El nuevo detector de 4 gases SOLARIS es uno de los más pequeños y ligeros disponibles y es suficientemente robusto para usarlo en los más agresivos entornos



- Sistema Alarma Primera Clase
- Máxima Flexibilidad
- Registro Datos y Bomba muestreo opcionales
- Calibración Sencilla
- Pantalla Versátil
- Construcción robusta con caucho

Detectando la presencia de O_2, H_2S, CO y gases combustibles el SOLARIS es adecuado para muchas aplicaciones incluyendo industrias de:

- Gas y Petróleo
- Químicas
- Siderurgia
- Servicios
- Bomberos
- Contratistas
- Otras Aplicaciones Industriales

Esta combinación de características y posibilidades hacen del Detector SOLARIS Multigas el indiscutible líder en su clase.

[Construcción Robusta]

El SOLARIS está ubicado en una carcasa protectora con caucho que absorbe impactos cuando la unidad cae accidentalmente y también proporciona protección contra entrada de líquido y polvo. Esto ayuda a asegurar que el SOLARIS funcionará fiablemente en el entorno más agresivo.

[Máxima Flexibilidad]

Fácil configuración para detectar hasta 4 gases simultáneamente. Los usuarios pueden también modificar sencillamente muchas funciones, incluyendo alarmas y valores esperados de calibración, en higiene industrial (STEL, TWA) y ajustar otros parámetros operativos. Todos los valores críticos están protegidos mediante el correspondiente password que selecciona el usuario.

[Sistema Alarma 1ª Clase]

El sistema de triple alarma usado en el SOLARIS es de lejos el mejor de su clase. Alarmas ópticas con LEDs de alta intensidad visibles desde todos los ángulos. El SOLARIS tiene también un LED verde para seguridad del usuario que parpadea cada 15 segundos e indica que el instrumento está operando correctamente. La alarma acústica del SOLARIS suena excediendo 100 dB. Una fuerte alarma vibratoria es una característica estándar incorporada en todos los instrumentos SOLARIS.



[Pantalla Versátil]

A pesar del pequeño tamaño del SOLARIS, este instrumento ofrece una de las mejores pantallas de su clase. Todas las concentraciones de gas se muestran a la vez y pueden ser identificadas fácilmente con un vistazo. El SOLARIS es capaz de mostrar mensajes en inglés que guían al usuario a ejecutar varias funciones del aparato.

[Calibración Sencilla]

La calibración es intuitiva y realizada pulsando un solo botón. Esta característica de autocalibración simplifica todo el proceso y reduce la necesidad de entrenamiento. Se caracteriza por su ejecución lógica y permite el uso de una amplia variedad de concentraciones para gases de calibración.

[Batería de Larga Vida]

La batería recargable de ión Litio proporciona + 14 horas de funcionamiento continuo y supera a otras tecnologías de batería para condiciones ambientales extremas. La batería del SOLARIS se carga en menos de cuatro horas y mantiene más del 80 % de su capacidad original después de 500 ciclos de recarga.

[Opción Bomba Muestreo]

El SOLARIS ofrece una bomba de muestreo opcional con batería que se ubica en una sonda de muestreo separada. La bomba utiliza la misma tecnología contrastada de todos los instrumentos portátiles de MSA. La sonda con bomba puede usarse con longitud de tubo hasta 50 pies para aplicaciones de muestreo remoto.

[Opción Registro de Datos]

Puede usarse para disponer de datos y registro calibración mediante el software MSA Link. Se trata del mismo probado software que se utiliza en otros exitosos detectores de gas MSA. Se ha simplificado el mostrar las funciones y la manipulación de datos.

[Extraordinaria Garantía]

El Detector SOLARIS Multigas se garantiza durante dos años, con todo incluido.

Especificación del SOLARIS

Gas	Rango	Resolución
LEL	0 – 100 %	1%
O_2	0 – 25 % vol	0.1% vol
CO	0 – 500 ppm	1 ppm
H_2S	0 – 200 ppm	1 ppm
Peso	227 g	
Dimensions	115 x 64 x 32 mm (L x A x H)	
Alarmas	alarma acústica > 100 dB a 30 cm LEDs ultra luminosos y alarma vibratoria como estándar	
Pantalla	Retro iluminada de alto contraste	
Batería	Ión litio recargable	
Duración batería	> 14 + horas	
Tiempo de carga	< 4 horas usando el cargador rápido MSA	
Campo Operativo Temperaturas	– 20 °C a + 50 °C cortos periodos – 40 °C a – 20 °C	
Humedad	15 – 90% RH no condensable 5 – 95% intermitencias	
Protección Estanca	IP 65	
Opciones	Registro de datos Bomba eléctrica muestreo	
Garantía	2 años desde el suministro, en condiciones normales de uso	
Certificaciones		
Europa	CE ⟨Ex⟩ ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 – 20 °C a + 50 °C	
US & Canada	cUL para Clase 1, División 1, Grupos A, B, C y D	

Información para Pedidos

10051360	SOLARIS 4 gases (LEL, O_2, CO, H_2S)
10051359	SOLARIS 4 gases (LEL, O_2, CO, H_2S) registro datos
10051356	SOLARIS 3 gases (LEL, O_2, CO)
10051355	SOLARIS 3 gases (LEL, O_2, CO) registro datos
10051358	SOLARIS 3 gases (LEL, O_2, H_2S)
10051357	SOLARIS 3 gases (LEL, O_2, H_2S) registro datos
10051354	SOLARIS 2 gases (LEL, O_2)
10051353	SOLARIS 2 gases (LEL, O_2) registro datos

El Detector SOLARIS Multigas se suministra completo con cargador de baterías, cabezal de calibración, tubería y manual de instrucciones. Para otras configuraciones póngase en contacto con nuestras oficinas locales de MSA o distribuidor

Accesorios

10047596	Sonda Universal con bomba, Europa
10044994	Cabezal Calibración
10044995	Conjunto Calibración (Cabezal, tubo, conector)
10048185	Conjunto Soporte Cargador
10047343	Cable conexión para Soporte Cargador

Sensores

10046947	Sensor Combustibles
10046946	Sensor O_2
10046944	Sensor Botón Célula CO
10046945	Sensor Botón Célula H_2S

Su contacto directo

MSA Española, S.A.U.
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
E-08960 Sant-Just Desvern
(Barcelona)
Tel: + 34 [93] 372 51 62
Fax: + 34 [93] 372 66 57
E-mail: info@msa.es
Web: www.msa.es

Delegaciones
Centro: [91] 413 31 43/44
Norte: [94] 462 25 08
639 35 03 33
Sur: [95] 412 65 84
639 35 03 32
Levante: [96] 138 90 58
620 24 16 55

Sujeto a cambio sin aviso previo
ID 08-524.2 E/1./I/11.03/S

